

2001

	Obaly - Specifické požadavky na výrobu a složení - Prevence snižováním zdrojů	ČSN EN 13428 77 0146
---	---	--------------------------------

Packaging - Requirements specific to manufacturing and composition - Prevention by source reduction

Emballage - Exigences spécifiques à la fabrication et à la composition - Prévention par la réduction à la source

Verpackung - Spezifische Anforderungen an die Herstellung und Zusammensetzung - Vermeidung von Verpackungsabfall durch Ressourcenschonung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13428:2000. Evropská norma EN 13428:2000 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 13428:2000. The European Standard EN 13428:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

62581

EN 13193:2000 zavedena v ČSN EN 13193 (77 0003) Obaly - Obaly a životní prostředí - Terminologie

EN 13427:2000 zavedena v ČSN EN 13428 (77 0145) Obaly - Požadavky na používání evropských norem pro obaly a odpady z obalů

prCR 13695-2 nezavedena

ISO 8402:1994 zavedena v ČSN ISO 8402 (01 0300) Management jakosti a zabezpečování jakosti - Slovník, nahrazena ISO 9000:2000, která je zavedena v ČSN ISO 9000:2001

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jana Lukešová, J.L.LOGISTIKA, Praha, IČO 41814975

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13428 Září 2000
---	-----------------------

ICS 13.030.99; 55.020

Obaly - Specifické požadavky na výrobu a složení -

Prevence snižováním zdrojů

Packaging - Requirements specific to manufacturing and composition - Prevention by source reduction

Emballage - Exigences spécifiques
à la fabrication et à la composition -
Prévention par la réduction à la source

Verpackung - Spezifische Anforderungen an
die Herstellung und Zusammensetzung -
Vermeidung von Verpackungsabfall durch
Ressourcenschonung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-06-04.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 13428:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1..... Předmět
normy

.. 7

2..... Normativní
odkazy

..... 7

3..... Termíny a
definice

..... 7

4.....
Požadavky

..... 7

5..... Seznam funkčních
kritérií.....

..... 8

Příloha A (informativní) Směrnice na použití této normy při posuzování
nejnižší možné hmotnosti/objemu

obalu..... 9

A.1.....
Úvod

.....

.....	9
A.2..... Metodika posuzování	9
A.3..... Funkční kritéria	9
A.4..... Příklad úpravy seznamu kontrolních otázek	12
Příloha B (informativní) Příklad postupu při posuzování shody hmotnosti/objemu pomocí seznamu kontrolních otázek	13
B.1..... Příklad vycházející z obalové studie provedené UKCEED	13
B.2..... Příklad vycházející z obalové studie provedené Fachvereinigung Behälterglasindustrie e.V.	16
Příloha C (normativní) Posuzování nebezpečných látek	19
Příloha Z (informativní) Články této normy, které podporují základní požadavky nebo další opatření Směrnic EU	20
Bibliografie	21

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

Vztah ke směrnicím EU je uveden v informativní příloze Z, která je nedílnou součástí této normy.

Tato norma je součástí řady norem a zpráv vypracovaných na základě mandátu M 200 3. rev.,

uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje směrnici Evropské Rady a parlamentu o obalech a odpadech z obalů (94/62/EU). Postup pro použití této normy v návaznosti na ostatní mandátové normy a zprávy stanovuje EN 13427:2000.

Tato norma obsahuje informativní přílohy A, B a Z a přílohu C, která je normativní.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2001 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do března 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Směrnice o obalech a odpadech z obalů (94/62/EU) stanovuje požadavky na výrobu a složení obalu. Tato norma tyto požadavky rozvádí z hlediska snižování obalů u zdroje a minimalizace nebezpečných látek, které mohou vznikat při nakládání s obaly. Evropská norma EN 13427:2000 stanovuje postup pro společné použití této normy se čtyřmi dalšími normami na podporu tvrzení, že obal, který má být uveden na trh, splňuje základní požadavky podle dané Směrnice EU.

Účelem obalu je zajistit vnitřní uložení, ochranu, manipulaci, dodávku a prezentaci výrobků. Jeho hlavní úlohou je předcházet poškození výrobku a/nebo jeho ztrátě. Snižování obalů u zdroje je jednou z několika volitelných možností, jak omezit množství použitých obalů určených ke konečnému odstranění. Aby se šetřily zdroje a co nejvíce se omezilo množství odpadů, měl by se celý systém, jehož jsou obaly součástí, optimalizovat. To zahrnuje zejména opakované použití a využití obalů, s přihlédnutím ke společenským a ekonomickým faktorům.

Tato evropská norma předkládá postup pro vlastní posuzování při rozhodování o tom, zda byly splněny požadavky podle této normy. Pojetí této normy je podobné systémovým normám, jako jsou normy řady EN ISO 9000 a EN ISO 14000.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje postup pro posuzování obalu k zajištění nejnížší možné hmotnosti a/nebo objemu materiálů v obalu obsažených při zachování:

- funkčnosti v dodavatelském a uživatelském řetězci;
- bezpečnosti a hygieny jak pro výrobek, tak ve vztahu k uživateli/spotřebiteli;

- přijatelnosti baleného výrobku pro uživatele/spotřebitele.

Záměna jednoho materiálu druhým není základem pro snižování zdrojů.

Tato evropská norma zároveň stanovuje metodiku a postup pro minimalizaci jakýchkoli nebezpečných látek, jestliže se vyskytují v obalu a uvolňují se do životního prostředí v důsledku nakládání s odpady.

Postup k použití této normy uvádí EN 13427:2000.

-- Vynechaný text --